

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便番号、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明について請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

一月一日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を _____ とし、
(該当する場合) _____ に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CHAT SYSTEM, DUMMY CLIENT SYSTEM FOR CHAT SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING DUMMY CLIENT PROGRAM

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 27, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/671,101 and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の少なくとも一ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Hei-11-287941
(Number)
(番号)

Japan
(Country)
(国名)

(Number)
(番号)

(Country)
(国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基く権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願出願日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国提出日までの期間に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方に上り処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごく直筆を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
優先権主張なし

8th October 1999
(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Attorney	Reg. No.
Patrick G. Burns	29,367
Roger D. Greer	26,174
Lawrence J. Crain	31,497
Steven P. Fallon	35,132

Attorney	Reg. No.
James K. Folker	37,538
Jonathan D. Feuchtwang	41,017
E. Joe Kim	41,895
Joel H. Bootzin	42,343

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq.
Greer, Burns & Crain, Ltd.
Sears Tower - Suite 8660
Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first Inventor Norihiko Suzuki	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Norihiko Suzuki	Date 11/15/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Fujitsu Limited c/o 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第二共同発明者	Full name of second joint Inventor, if any Toshihisa Eto		
第二共同発明者	日付	Second Inventor's signature	Date
住所	Residence Oita, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Fujitsu Oita Software Laboratories c/o 17-58, Higashikasuga-machi, Oita-shi Oita, 870-8551 Japan		

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any Shin Zukeran		
第三共同発明者署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Nissei Naha center Bldg., 12-12, Kumoji, Lt 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 900-0015, Japan		
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any Kentaro Kamioka		
第四共同発明者署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Guranshatore Shuri No. 407, 22-3, Shuriyamakawa cho 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 903-0825 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any Minoru Kawata		
第五共同発明者署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者名	Full name of sixth joint inventor, if any Toshihide Hida		
第六共同発明者署名	日付	Sixth inventor's signature Toshihide Hida	Date 11/15/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第七共同発明者名	Full name of seventh joint inventor, if any Noboru Yamada		
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature <i>Noboru Yamada</i>	Date 11/15/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者名	Full name of eighth joint inventor, if any Eri Nakai		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature <i>Eri Nakai</i>	Date 11/15/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者名	Full name of ninth joint inventor, if any Yukiko Itakura		
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature <i>Yukiko Itakura</i>	Date 11/15/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者名	Full name of tenth joint inventor, if any Miki Kamiya		
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第十一共同発明者	Full name of eleventh joint inventor, if any Toshihiko Hirabayashi		
第十一共同発明者	日付	Eleventh inventor's signature <i>Toshihiko Hirabayashi</i>	Date 11/15/2001
住 所	Residence Kawasaki, Japan		
国 籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any Ichiroh Hashimoto		
第十二共同発明者	日付	Twelfth inventor's signature <i>Ichiroh Hashimoto</i>	Date 11/15/2001
住 所	Residence Kawasaki, Japan		
国 籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十三共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any		
第十三共同発明者	日付	Thirteenth inventor's signature	Date
住 所	Residence		
国 籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
第十四共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any		
第十四共同発明者	日付	Fourteenth inventor's signature	Date
住 所	Residence		
国 籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

(第七以降の共同発明者についても同様に
記載し、署名すること)

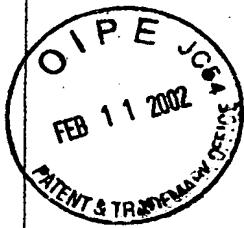
(Supply similar information and signature for
seventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CHAT SYSTEM, DUMMY CLIENT SYSTEM FOR CHAT SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING DUMMY CLIENT PROGRAM

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

一月____日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を_____とし、
(該当する場合) _____に訂正されました。

was filed on September 27, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/671,101 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
 (日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
Patrick G. Burns	29,367
Roger D. Greer	26,174
Lawrence J. Crain	31,497
Steven P. Fallon	35,132

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
James K. Folker	37,538
Jonathan D. Feuchtwang	41,017
B. Joe Kim	41,895
Joel H. Bootzin	42,343

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq.
 Greer, Burns & Crain, Ltd.
 Sears Tower - Suite 8660
 Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first Inventor Norihiko Suzuki	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence		
Kawasaki, Japan			
国籍	Citizenship		
Japan			
私書箱	Post Office Address Fujitsu Limited c/o 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第二共同発明者	Full name of second joint Inventor, if any Toshihisa Eto		
第二共同発明者	日付	Second Inventor's signature	Date
		Toshihisa Eto	12/07/2001
住所	Residence		
Oita, Japan			
国籍	Citizenship		
Japan			
私書箱	Post Office Address Fujitsu Oita Software Laboratories c/o 17-58, Higashikasuga-machi, Oita-shi Ltd. Oita, 870-8551 Japan		

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any Shin Zukeran		
第三共同発明者署名	日付	Third inventor's signature 	Date 12/03/2001
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Okinawa Fujitsu Systems Engineering c/o Nissei Naha center Bldg., 12-12, Kumoji, Ltd. 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 900-0015, Japan		
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any Kentaro Kamioka		
第四共同発明者署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Guranshatore Shuri No. 407, 22-3, Shuriyamakawa- cho 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 903-0825 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any Minoru Kawata		
第五共同発明者署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者名	Full name of sixth joint inventor, if any Toshihide Hida		
第六共同発明者署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

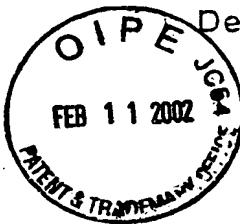
第七共同発明者名	Full name of seventh joint inventor, if any Noboru Yamada		
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者名	Full name of eighth joint inventor, if any Eri Nakai		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者名	Full name of ninth joint inventor, if any Yukiko Itakura		
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者名	Full name of tenth joint inventor, if any Miki Kamiya		
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第十一共同発明者	Full name of eleventh joint inventor, if any Toshihiko Hirabayashi		
第十二共同発明者	日付	Eleventh inventor's signature	Date
住 所	Residence Kawasaki, Japan		
国 籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十三共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any Ichiroh Hashimoto		
第十四共同発明者	日付	Twelfth inventor's signature	Date
住 所	Residence Kawasaki, Japan		
国 籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十五共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any		
第十六共同発明者	日付	Thirteenth inventor's signature	Date
住 所	Residence		
国 籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
第十七共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any		
第十八共同発明者	日付	Fourteenth inventor's signature	Date
住 所	Residence		
国 籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

(第七以降の共同発明者についても同様に
記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for
seventh and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CHAT SYSTEM, DUMMY CLIENT SYSTEM FOR CHAT SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING DUMMY CLIENT PROGRAM

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

一月____日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を_____とし、
(該当する場合) _____に訂正されました。

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on September 27, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/671,101 and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の國の少なくとも一ヶ國を指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Hei-11-287941	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
_____	_____
(Number) (番号)	(Country) (国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基く権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその何方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

8th October 1999

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any Shin Zukeran		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Okinawa Fujitsu Systems Engineering c/o Nissei Naha center Bldg., 12-12, Kumoji, Ltd.		
	1-chome, Naha-shi, Okinawa, 900-0015, Japan		
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any Kentaro Kamioka		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Guranshatore Shuri No. 407, 22-3, Shuriyamakawa- cho 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 903-0825 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any Minoru Kawata		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Minoru Kawata	Date 12/11/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者名	Full name of sixth joint inventor, if any Toshihide Hida		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第七共同発明者名		Full name of seventh joint inventor, if any Noboru Yamada	
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any Eri Nakai	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any Yukiko Itakura	
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any Miki Kamiya	
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第十一共同発明者	Full name of eleventh joint inventor, if any Toshihiko Hirabayashi		
第十一共同発明者	日付	Eleventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any Ichiroh Hashimoto		
第十二共同発明者	日付	Twelfth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十三共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any		
第十三共同発明者	日付	Thirteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
第十四共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any		
第十四共同発明者	日付	Fourteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

(第七以降の共同発明者についても同様に
記載し、署名をすること)

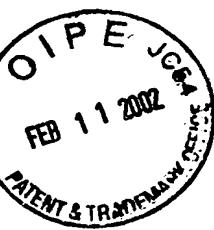
(Supply similar information and signature for
seventh and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CHAT SYSTEM, DUMMY CLIENT SYSTEM FOR CHAT SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING DUMMY CLIENT PROGRAM

上記発明の明細書（下記の横でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

一月一日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を _____ とし、
(該当する場合) _____ に訂正されました。

was filed on September 27, 2000
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/671,101 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
Patrick G. Burns	29,367
Roger D. Greer	26,174
Lawrence J. Crain	31,497
Steven P. Fallon	35,132

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
James K. Folker	37,538
Jonathan D. Feuchtwang	41,017
B. Joe Kim	41,895
Joel H. Bootzin	42,343

直接電話連絡先： (名前及び電話番号)

Send Correspondence to:
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Patrick G. Burns, Esq.
Greer, Burns & Crain, Ltd.
Sears Tower - Suite 8660
Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

唯一または第一発明者名

Full name of sole or first inventor
Norihiko Suzuki

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

住所

Residence

Kawasaki, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address Fujitsu Limited

c/o 1-1, Kami-kodanaka 4-chome, Nakahara-ku

Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第二共同発明者

Full name of second joint inventor, if any

Toshihisa Eto

第二共同発明者

日付

Second inventor's signature

Date

住所

Residence

Oita, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address Fujitsu Oita Software Laboratories
c/o 17-58, Higashikasuga-machi, Oita-shi

Ltd.

Oita, 870-8551 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

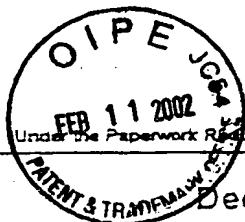
第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any <u>Shin Zukeran</u>		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Okinawa Fujitsu Systems Engineering c/o Nissei Naha center Bldg., 12-12, Kumoji, Ltd. 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 900-0015, Japan		
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Kentaro Kamioka</u>		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Guranshatore Shuri No. 407, 22-3, Shuriyamakawa- cho 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 903-0825 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any <u>Minoru Kawata</u>		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者名	Full name of sixth joint inventor, if any <u>Toshihide Hida</u>		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第七共同発明者名	Full name of seventh joint inventor, if any Noboru Yamada		
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者名	Full name of eighth joint inventor, if any Eri Nakai		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者名	Full name of ninth joint inventor, if any Yukiko Itakura		
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者名	Full name of tenth joint inventor, if any Miki Kamiya		
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature <i>Miki Kamiya</i>	Date 12/21/2001
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第十一共同発明者	Full name of eleventh joint inventor, if any Toshihiko Hirabayashi		
第十一共同発明者	日付	Eleventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any Ichiroh Hashimoto		
第十二共同発明者	日付	Twelfth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十三共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any		
第十三共同発明者	日付	Thirteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
第十四共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any		
第十四共同発明者	日付	Fourteenth inventor's signature	Date
住所	Residence		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		

(第七以降の共同発明者についても同様に
記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for
seventh and subsequent joint inventors.)



FEB 11 2002

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

100-00000000

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の國の少なくとも一ヶ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Hei-11-287941
(Number)
(番号)

Japan
(Country)
(国名)

(Number)
(番号)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

8th October 1999

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)
(出願番号)

(Filing Date)
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行なう表明が眞実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て眞実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
Patrick G. Burns	29,367
Roger D. Greer	26,174
Lawrence J. Crain	31,497
Steven P. Fallon	35,132

<u>Attorney</u>	<u>Reg. No.</u>
James K. Folker	37,538
Jonathan D. Feuchtwang	41,017
B. Joe Kim	41,895
Joel H. Bootzin	42,343

直接電話連絡先： (名前及び電話番号)

Send Correspondence to:

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Patrick G. Burns, Esq.
Greer, Burns & Crain, Ltd.
Sears Tower - Suite 8660
Chicago, IL 60606 (312) 993-0080

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor Norihiko Suzuki	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
私書箱		Post Office Address Fujitsu Limited c/o 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	
		Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan	
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Toshihisa Eto	
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Oita, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
私書箱		Post Office Address Fujitsu Oita Software Laboratories c/o 17-58, Higashikasuga-machi, Oita-shi	
		Ltd.	
		Oita, 870-8551 Japan	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any Shin Zukeran		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Okinawa Fujitsu Systems Engineering c/o Nissei Naha center Bldg., 12-12, Kumoji, Ltd. 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 900-0015, Japan		
第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any Kentaro Kamioka		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Kentarō Kamioka	Date 12/06/2001
住所	Residence Naha, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address Guranshatore Shuri No. 407, 22-3, Shuriyamakawa- cho 1-chome, Naha-shi, Okinawa, 903-0825 Japan		
第五共同発明者名	Full name of fifth joint inventor, if any Minoru Kawata		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第六共同発明者名	Full name of sixth joint inventor, if any Toshihide Hida		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第七共同発明者名	Full name of seventh joint inventor, if any Noboru Yamada		
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第八共同発明者名	Full name of eighth joint inventor, if any Eri Nakai		
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私 箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第九共同発明者名	Full name of ninth joint inventor, if any Yukiko Itakura		
第九共同発明者の署名	日付	Ninth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		
第十共同発明者名	Full name of tenth joint inventor, if any Miki Kamiya		
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature	Date
住所	Residence Kawasaki, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan		

第十一共同発明者

Full name of eleventh joint inventor, if any
Toshihiko Hirabayashi

第十一共同発明者

日付

Eleventh inventor's signature

Date

住所

Residence

Kawasaki, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address c/o Fujitsu Limited
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第十二共同発明者

Full name of twelfth joint inventor, if any
Ichiroh Hashimoto

第十二共同発明者

日付

Twelfth inventor's signature

Date

住所

Residence

Kawasaki, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address c/o Fujitsu Limited
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

第十三共同発明者

Full name of thirteenth joint inventor, if any

第十三共同発明者

日付

Thirteenth inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Citizenship

私書箱

Post Office Address

第十四共同発明者

Full name of fourteenth joint inventor, if any

第十四共同発明者

日付

Fourteenth inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Citizenship

私書箱

Post Office Address

(第七以降の共同発明者についても同様に
記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for
seventh and subsequent joint inventors.)